# Vertissements agricoles Auvergne & Limousin

# Grandes cultures

Le 19 Août 1986

nº13

BETTERAVES : Attention à la cercosporiose

M A I S : Les pucerons ont disparu

C O L Z A : Protection à l'automne.

# BETTERAVE SUCRIERE

# MALADIES DU FEUILLAGE

→ Situation . Petits foyers de cercosporiose découverts en parcelles irriguées, notamment dans le secteur d'ISSOIRE (plaine de LAVAUR).

. Oïdium : rare.

### Préconisation

actuelle.

Soyez très vigilant du fait de la période orageuse Intervenir avec un fongicide polyvalent dès que possible.

N.B.- IMPACT RM est autorisé à 0,8 1/ha et non à 1 1/ha comme indiqué dans le tableau paru dans notre bulletin précédent.

# TEIGNE

★ Situation

. Attaques localisées en Limagne. Les chenilles sont situées dans le bouquet foliaire.

Préconisation

. Intervenir en cas de fortes populations avec un pyréthrinoide (ex. DECIS) en prenant soin de bien mouiller (1000 l de bouillie/ha).

# MAIS

## **PUCERONS**

★ Situation

Les populations ont regressé très rapidement dès le début Août à cause des très nombreux auxiliaires présents dans les cultures (syrphes, coccinel-

les, chrysopes).

Aucun traitement ne se justifie.

1.148

- N° de série : 521
- SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

★ Préconisation

RN 89 Marmilhat 63 370 LEMPDES

- Publication périodique
- Directeur Gérant : B . MORIN
- CPPAP N° 525 AD Abonnemt Annuel: 120 F
- Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
- Imprimerie D.R.A.F.

# COLZA

# RAVAGEURS DE L'AUTOMNE

### 1. SITUATION REGIONALE

Les deux prinicpaux ravageurs sont :

- La Grosse Altise : surtout présente en Auvergne.

- Le Charançon du bourgeon terminal : Dégâts localisés et diffus dans l'Allier. Dans le Puy-de-Dôme, les secteurs de COURNON, MEZEL, BEAUREGARD-1'EVEQUE sont les plus affectés. Il a tendance à progresser vers le secteur d'ISSOIRE.

Certaines années, des dégâts de Mouche du Chou et de

### 2. LUTTE

Tenthrède sont observés.

- Grosse Altise et Charançon du bourgeon terminal

\* Insecticides au semis :

. Bonne efficacité contre la Grosse Altise (mais attention aux automnes secs : efficacité parfois insuffisante).

. Protection insuffisante contre le Charançon du bourgeon terminal (décalage du vol).

. Produits : CURATER, COUNTER, DELTANET, ONCOL, DACAMOX.

\* Pulvérisation en végétation (destruction des adultes).

. Les Avertissements Agricoles vous permettront de posi-

tionner vos traitements.

cionner vos crarcomones

du Colza.

présence de 2 insectes.

. Pensez à installer vos cuvettes jaunes dès le semis

. Deux traitements peuvent être nécessaires en cas de

. Bonne efficacité des pyréthrinoïdes.

### \* Destruction des larves

- . Traitement de rattrapage,
- . Efficacité aléatoire
- . Produit : oléoparathion.

# - Mouche du Chou

(. Semis trop précoces (d'Août)

Eviter (. Semis trop denses : <u>objectif à atteindre 40 à 60</u> plantes/m2

. Employer un insecticide micro-granulés au moment du semis: CURATER, COUNTER, DELTANET et ONCOL.

# - Tenthrèdes

- . Surveiller vos parcelles.
- . Intervenir avec un pyréthrinoïde.

DESHERBAGE

du semis.

La technique de base est l'emploi d'un désherbant au moment Celui-ci sera choisi en fonction de la flore dominante

de chacune de vos parcelles.

NOUVEAUTE: lutte contre la capselle -

Choisir l'un des 3 programmes suivants (selon la flore)

Pré - semis incorporé	Post - semis	Post – levée précoce
Tréflan (2 1)	puis Butisan (1,5 1)	
Dévrinol (2 à 2,2 1)	puis Butisan (1,5 1)	
	BUtisan (1,51)	puis Butisan (1,5 1)

N.B. - L'expérimentation sera poursuivie cette année sur ce thème.

Pour le choix de l'herbicide, consulter le tableau

ci-dessous.

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/Ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 L	<ul> <li>Incorporation immédiate après application</li> <li>Actif uniquement sur graminées</li> <li>Dose de 4 L si folle-avoine et repousses céréales</li> </ul>
	trifluraline	nombreuses spéciali- tés dont TREFLAN	2,5 L	<ul> <li>Incorporation immédiate après épandage</li> <li>Actif sur graminées, sauf repousses de céréales</li> <li>Actif sur dicotylédones</li> </ul>
	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 L	<ul> <li>Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes</li> <li>Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales</li> <li>Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES</li> <li>La dose de 2,8 L est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)</li> </ul>
	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 Kg	Incorporation superficielle dans les 2 jours     Actif sur graminées : (proche de napropamide)     Actif sur dicotylédones : dont MA1RICAIRES
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	tébutan	COMODOR	4 à 5 L	En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux     Actif sur graminées : 5 L en pré-semis si risque     repousses de céréales     Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 h 3 L	Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 L Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 L	A n'utiliser qu'en conditions de semis l'avorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Mêr dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante. Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après  Très bonne efficacité herbicide  Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine  Actif sur nombreuses dicotylédones : dont MATRICAI-RES, CAPSELLES
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	3 L	<ul> <li>A utiliser dès le stade "cotylédons étalés-lère feuille pointante du colza"</li> <li>La firme préconise ce type d'application pour les sem en conditions difficiles</li> <li>Pas de résultats d'efficacité avec cette nouvelle dose Mais jusqu'en 1985, la dose de 2,5 L/Ha utilisée en post-levée précoce a eu souvent une efficacité insuffisante.</li> </ul>